



สำนักวิทยบริการ วิทยาลัยนครราชสีมา

หัวข้อ: คิดใช้โทรศัพท์มือถือให้เป็นหมอดักต้องไปรอกอยนานตั้ง
ครึ่งวัน

ที่มา: หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ปีที่: 63

ฉบับที่: 19,732

วันที่: 30 มกราคม 2555

หน้า: 7

หมายเลข: it- 04

คิดใช้โทรศัพท์มือถือให้เป็นหมอดักต้องไปรอกอยนานตั้งครึ่งวัน

เมื่อกับการต้องนั่งคอยเมื่อไปตรวจโรคตามโรงพยาบาลอย่างที่เป็นอยู่ในทุกวันนี้บัดนี้ นักวิจัยหลัง โสมกำลังคิดค้นหาทางดับทุกข์ในเรื่องนี้อยู่ โดยค้นคิด โปรแกรมใช้กับ โทรศัพท์มือถือ ซึ่งอาจจะบอกกับเราได้ด้วยว่าเป็นมะเร็งหรือไม่

วารสารทางวิชาการ "วิทยาศาสตร์" ของเยอรมนี แจ้งว่า เทคโนโลยีแบบสัมผัสอาจจะใช้ตรวจหาโมเลกุลของวัตถุที่สร้างขึ้นโดยสิ่งที่มีชีวิต เหมือนอย่างในการทดสอบทางการแพทย์ได้

ดร.สุนเทียว ปีก หัวหน้าคณะอธิบายว่า "เรา" ได้ความคิดมาจากการทำงานของจอแบบสัมผัสโดยมันจำสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ของนิ้วมือที่มาถูกจอได้ ดังนั้น ก็ควรจะจำโปรตีนบางชนิดและดีเอ็นเอได้เช่นกัน

จอสัมผัสของโทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างทำงานโดยมีความรู้สึกกับประจุไฟฟ้าจากร่างกายผู้ใช้ ในขณะที่สารเคมีอย่างโปรตีนและดีเอ็นเอ ต่างก็มีประจุไฟฟ้าในตัวของมัน

จากการที่คณะพบว่าจอสามารถจะรับรู้โมเลกุลดีเอ็นเอถูกต้องเกือบร้อยเปอร์เซ็นต์ ได้เปิดหนทางไปสู่การใช้จอทดสอบทางการแพทย์ขึ้น

ขณะนี้ยังไม่มีการกำหนดว่า จะเริ่มใช้โทรศัพท์มือถือในการตรวจโรคเมื่อใด.